Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/803,580 **BRESSI ET AL. Examiner** Art Unit 1625 Celia Chang (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Restricted Allowed Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

Claim Date					4	Claim			Date						1 1	Cla	im	Date								_						
Final	Original	5/17/06									Final	Original	5/17/06									Final	Original	5/17/06								
	1	+	1	_		-	_	\vdash	\vdash	1	 -	51	+	H	┪	一	十	十	\top	_	l t	\neg	101	+	Н	_			\dashv	\Box	\dashv	\dashv
	2	Т	H	T			┢	\vdash	\vdash	┪	\vdash	52	1	\vdash	\dashv	十	十		+	-	lŀ	\neg	102	1	Н		\exists	\neg	\dashv	\vdash	\dashv	-1
	3	Ħ		┪					\vdash	1		53	Ħ	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	╅	+	╅	l		103	+	Н		П	\neg		\dashv	\dashv	$\overline{}$
	4	Ħ	П	\dashv			Г	<u> </u>	 	┪	\vdash	54	H	H	7	_	十	十	十		ľ	\neg	104	+	Н	\neg	М	\neg	\dashv	一	\dashv	\neg
	5	H	П	\neg	\neg		\vdash	\vdash	\Box	7		55	H	H	7	7	7	1	十	+	l		105	+	Н		Н	\neg	\dashv	\neg	\neg	$\overline{}$
\vdash	6	\top	П	\neg		\neg	_		\vdash	┪		56	Ħ	П	ヿ	\dashv	_	\dashv	+	\top	lt		106	+	Н		П	\neg	\neg		\neg	\neg
	7	H	М	ᅥ				\vdash	\Box	ヿ		57	ΗT	H	\neg	一	十	\top	十	十	lt		107	\top	Н				\neg	Ħ	\dashv	\dashv
	8	Ħ	М							┪		58	T	П		7	十	十	十	\top	lt		108	\top	Н		\neg	\neg	\dashv	\Box	\neg	
	9	Ħ	П					Г		1		59	П	П		7	╅	十	十	┪	ÌÌ		109	+	П		П		\neg	\Box	\neg	П
	10	Τ	П				_	П	П			60		П		寸	寸	T	1	十一	lt		110	+	Н			\neg	一		\neg	П
	11	Т	П							7		61	П	\Box		\neg	寸	1		一	lt		111	Т					П	ヿ	\neg	П
	12	Т		\neg						7		62	\top		\neg	\neg	T	\neg	┪	\neg	lt		112	1	П		П		\neg		\neg	П
	13	T	П	コ						1		63	\sqcap	П	\neg		┪	T	┪	丁	ĺľ	$\neg \neg$	113		П		П		П	\Box	\neg	П
	14	П								7		64	П	П		\neg		T		$\neg \vdash$			114	1					П	П	コ	П
	15	T		\neg				\Box		7		65	П		\neg	\neg	\neg	╗	┰	1		\neg	115	T	П			\neg	\dashv	\Box	\neg	\Box
	16	П		\neg		_				7		66	П	П	\neg	\neg	\neg		1	\top	1		116	T							コ	П
	17											67	П	П		\neg	\neg	T	\top			\neg	117	1	П		\sqcap		\neg	一	一	\sqcap
	18	Т	П	ヿ	\neg				П	٦.		68	П		T	T	T	T	T				118	T	П				\neg			\Box
	19	П	П	ヿ゙					П	7		69	П	П		\neg		\top					119	T					П		\Box	\neg
	20	П								7		70	П	П	\neg	\neg		\neg					120	1	П				П		╗	
	21	П							П	7		71	П	П			T	Т				T	121						П	П	\neg	\neg
	22	П							П			72	П	П		\exists	T	Т				T	122	Т	П				\neg	П	П	П
	23											73	П										123	Т					П	П	П	П
	24											74	П		П		П	\top					124	T					П	П	П	П
	25]		75	П				\Box						125	Т							П	П
	26											76									[126	T								
	27		Ш						Ш	_		77											127	\perp								
	28	Ш	Ш						Ш	_ [78	Ш				\perp						128									
	29	Ц		_	_					╛		79	Ш					\perp					129									
	30	Ц	Ш				_	Ш	Ш	╛		80	Ш					\perp					130	L								
L	31	\perp		_				L	\sqcup	╛		81	Ш	Ш	\perp			\perp	\perp		l		131	L								
	32	\perp	Ш	_	_				$\sqcup \bot$	╛		82	Ш	Ш	_	_	_ _	\perp	ᆚ				132	\perp								
	33	1	Ш	4	_				<u> </u>	4		83	Ш	Щ		_	_		4	\bot	L		133	L				_	Ц	\Box	_	Ш
	34	4		_	_				$\sqcup \bot$	⊣ !		84	Ш	Ш	\perp	_	\perp	\perp	4	4_			134	\perp	Ш			_		\Box	_	
	35	4	\sqcup	4	4	\Box			\sqcup	-		85	Ш		_	_	4	\perp	4	\bot			135	\perp				_	Ш	Ш	_	
	36	1	Щ	_	_	_		Щ	-	-		86	Ш	Щ	_	_	_	4	_ _				136	┸	Ш				Ц	Ц	_	Ш
\vdash	37	4		_		_		Ш	\sqcup	4		87	Ш	Н	_	_	4	4	4	-	L		137	4	Ш		Ш	_	\sqcup	\Box	_	Ш
	38	4	Ш	_		\perp		-	 	4		88	Ш		4	4	4	4	4	4	L		138	丄			Ц	_	Ш	\Box	_	
	39	4	Н	_					 -	4		89	Ш	\sqcup	_	4	4	_ _	_ _		L		139	1				_	\dashv	\Box	_	Щ
	40	4	Ш	_	4			Ш	\vdash	4		90	Ш	\Box	4	4	4	_	\bot				140	4	Ш			_		\dashv	_	\Box
 	41	4	$\vdash \vdash$				_	Н	\vdash	4 !	<u> </u>	91	Ш	Н	_	-	-	4	+	-			141	1	Ш		\sqcup	_		\dashv	_	_
$\vdash \vdash$	42	4	Н	_	_	_	Щ	Н	$\vdash \vdash$	┦ !	\sqcup	92	Ш	$\vdash \downarrow$	4	\dashv	\dashv	4-	4	-			142	\perp	\sqcup		Щ	_	_	\dashv		\Box
	43	+		-	_	-	Щ	$\vdash\vdash$	-	-		93	Ш	\sqcup	4	4	+	-					143	1	\sqcup		\sqcup	_	_		_	\Box
\vdash	44	+	Н	\dashv	_			Н	$\vdash \vdash$	4		94	Ш	$\vdash \vdash$	_	\dashv	+	+	+	+			144	+	$\vdash \vdash$	_	Щ	_	_		4	\square
\vdash	45	+	\vdash		_	-	\vdash	Н	⊢-	4		95	Ш	\vdash		-	+	+	+	+			145			_	\sqcup	_	_	_	_	\square
⊢⊢	46	+	\vdash		\dashv		Ш	\vdash		4		96	Ш	\vdash	\dashv	-	+	+	+	-			146		\vdash	_	\sqcup	_	_			\dashv
$\vdash \vdash$	47 48	+	\vdash			-		Н		-		97	H	$\vdash \vdash$	4	4	4	-	4				147		Щ	_	\square			_	_	_
\vdash	48	+	\vdash	-	\dashv	-	\vdash		-	-{		98	Н	${oldsymbol{ert}}$	_}	-	-	+	+	+	-		148		-	_	-	_	_	_	4	\dashv
	50	1	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-		99	ᄖ	\vdash	-	+	+	+	+	+-	-		149	_	⊢⊢	_	\dashv	-4	_	-	4	\dashv
	5 U	+	ш					Ш		104 (100	+	Ш		丄	_L	丄		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		150						1	\Box	1	